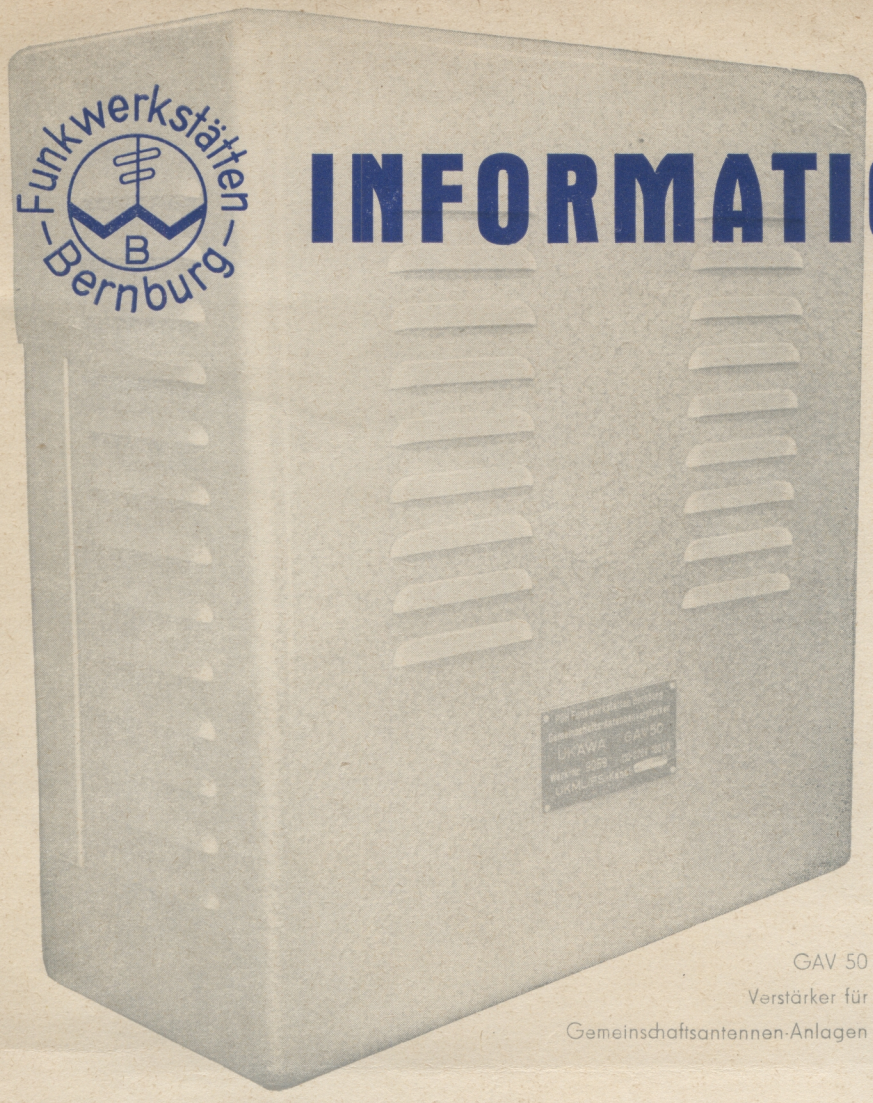
Funkwerkstätten Bernburg

INFORMATIONSBLATT



GAV 50
Verstärker für
Gemeinschaftsantennen-Anlagen

Dieser Verstärker ist in der Lage, etwa 35 Teilnehmer mit ausreichender Empfangsenergie zu versorgen. Er enthält 4 auswechselbare Verstärkerstreifen für die Frequenzbereiche LMK/UKW und 2 FS-Kanäle, deren Ausgänge über eine Filterweiche zusammengeschaltet werden. Zur Vermeidung von Störungen durch starke Ortssender sind in den LMK- und UKW-Verstärkern Saugkreise eingebaut.
Eine gleiche Konstruktion für ca. 12 Teilnehmer stellt der GAV 15 dar.

Wußten Sie schon . . .

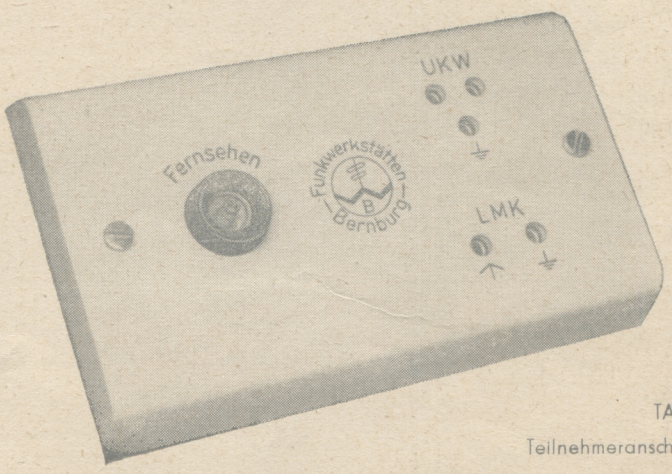
daß auf Grund der Steigerung der Fernsehgeräteproduktion bis 1965 fast 80 von 100 Haushalten im Besitz eines Fernsehgerätes sein werden?

Um dem damit ansteigenden Bedarf an Fernsehempfangsantennen gerecht zu werden, bei gleichzeitiger Vermeidung eines bedrohlichen Antennenwaldes auf den Dächern, macht sich die Verwendung von Gemeinschaftsantennen-Anlagen unumgänglich. Nicht zuletzt sind die Kosten dafür geringer als die nötigen Geld. aufwendungen für eine entsprechende Anzahl Einzelantennen.

In größeren Wohnblöcken ist vielfach erst nach Einbau einer Gemeinschaftsantennen-Anlage eine einwandfreie Versorgung aller Mieter mit Rundfunk- und FS-Empfang möglich. Das Herz einer solchen Anlage ist der Antennenverstärker, der die Aufgabe hat, die durch die Verteilung auf die einzelnen Teilnehmer auftretende Minderung der Antennenspannung auszugleichen.

Der Anschluß der einzelnen Rundfunk- und Fernseh-Empfänger an die Gemeinschaftsantennen-Anlage erfolgt über eine Anschlußdose. Sie hat die Aufgabe, die verschiedenen Frequenzbereiche wieder voneinander zu trennen, sowie eine gegenseitige Beeinflussung der einzelnen Teilnehmer zu verhindern.

Die Teilnehmeranschlußdose TAD 1001 enthält alle für die Erfüllung dieser Aufgabe notwendigen Bauelemente, sodaß Spezial-Anschlußkabel nicht erforderlich sind.



TAD 1001
Teilnehmeranschlußdose

Ausführliche Unterlagen halten wir stets für Sie bereit

Wir fertigen:

- Kommerzielle Spezialgeräte
  für die Funktechnik
- Sendeantennen
  für UKW und Fernsehen
- Gemeinschaftsantennenverstärker
- Teilnehmeranschlußdosen
  für Rundfunk und Fernsehen

Funkwerkstätten Bernburg B PGH

PRODUKTIONSGENOSSENSCHAFT DES HANDWERKS

Funkwerkstätten Bernburg

- Verwaltung und Betrieb
  Friedensallee 55, Fernruf 26 64
- Spezialabteilung für Schweißtechnik
  Parkstraße 17a, Fernruf 2798
- Kunden- und Garantiedienst
  für Rundfunk und Fernsehen
  Hallesche Straße 6, Fernruf 2062

IV/1/13 228 Pc 1043/69